FREEWARE No -2-

LE CROCO DECHAINE

REDACTEURS:LITTLE LUDWIG-BABY SOFT-FLOG

NOTRE ADRESSE:LE CROCO DECHAINE - 33 RUE DES SAMOREAUX-77400 THORIGNY

EDITORIAL

Nous revoici ,nous revoila ,nous revoilou ,ainsi malgres nos detracteurs qui nous avaient entere avant meme la parution du numero 1 ,nous avons recidive.Ainsi donc en ce mois de mai nous avons sorti le numero 2 . Le numero 1 deja distribuer a plus de 150 exemplaires et nous esperons bien doubler le tirage pour ce mois ci.Je vous rappele en passant que dans le numero 1 nous avons ouvert un concours ..Je tiens a remercier toutes les personnes qui nous ont fait de la pub .N'oubliez pas que vous pouvez participe a la creation de votre fanzine ,pour cela envoyez nous vos trucs ,astuces , articles en tous genreset n'oubliez pas que vous pouvez gagne dix abonnements gratis a vie ! Au passage j'en profite pour passer une petite annonce : recherche pokes ou listings pour vie infinie envoyer vos trucs a la redaction ...

Une nouvelle rubrique mensuel paraitra dorenavant avec le croco ,celle du lecteur de disk.

LITTLE LUDWIG

* SOMMAIRE *

- EDITO. p. 1
- LISTINGS p. 1-2
- FDC765A p. 1-2
- BLAGUES p. 2
- PLAN CC2 p. 3
- MUSIQUES p. 3
- TOP GAMES p. 2
- TEST p. 3

LISTINGS ...

Ce mois ci,SPELL nous a envoye sa routine de deformation de l'ecran en ondulation .Le premier listing est la version BASIC de ce programme , le deuxieme la version ASSEMBLEUR est sur la seconde page ,il est pour DAMS ,a vous de le modifier pour votre assembleur ,et de voire ce que vous pouvez en faire . Mais maintenant place au listings ...

```
10 MODE 0
20 MEMORY &7fff
30 READ A$ IF A$="FIN" THEN 60
4A POKE I,VAL("&"+A$):I=I+1
50GOTO 30
60 BORDER 12 : INK 0,0
70 FOR I=0 TO 640 STEP 40 :MOVE I,0:DRAWR 0,400,8:NEXT
80 CALL &8000
90 OUT &BC00,2: OUT &BD00,45
100 DATA DD,21,39,80,1,2,BC,ED,49,1
110 DATA 10,7F,ED,49,6,BD,DD,7E,0,FE
120 DATA FF,20,E,DD,21,39,80,1,5E,F5
130 DATA ED,49,18,E7,DD,7E,0,ED,79,21
140 DATA 14,0,2B,7D,B4,20,FB,DD,23,3E
150 DATA 42,CD,1E,BB,C0,18,D0,2D,2E,2F
160 DATA 2E,2D,2D,2D,2D,2D,2D,2D,2D,2D
170 DATA 2D,2D,2D,2D,2D,FF,"FIN"
```

LE LECTEUR DE DISK .

Tout le monde ou presque s'interesse au lecteur de diskette.Cette petite peripherique tres simple par se conception regorge d'astuces inemployees par l'amsdos.C'est pouquoi j'ai pense (moi tout seul)qu'il serait treees interessent de le programmer a travers les ports du FDC765A et bien sur en L. M. .

Nous allons commencer par un exemple tres simple : Renseignement sur le lecteur
-disquette presente ?
-diquette protegee en ecriture ?
-lecteur pret ?

Mais si vous voulez devenir un CRACK,lisez le livre du lecteur de diquette (tome 10 de chez Micro-application)(et hop ,un peu de pub) et jetez un oeil dans les pages 119 a 177.

P007

LISTINGS page 2---)

LISEZ "CRAZY CROC" ET SYNTAX ERROR !!!

LE LECTEUR DE DISK ...(listing)

Le FDC765A est interface aux adresses :FA7E (pour commander le moteur) FB7E/FB7F (pour commander le travail du circuit et de la tete du lecteur) ,FB7E est le port de commande ,FB7F est le port de donnees.
Hop,un petit programme qui renseigne l'amstrad sur l'etat du lecteur:

```
        ORG &9000
        LD BC,&FA7E     ; commander moteur
        LD A,1          ; moteur a 1
        OUT (C),A       ; mise en route
        LD BC,5000      ;
B1 :    DEC BC          ; de temporisation pour
        LD A,B          ; que le moteur
        OR C            ; prenne de
        JR NZ,B1        ;la vitesse
        LD BC,&FB7E     ; port commande
        LD A,4          ;code de renseignement
        OUT (C),A
        CALL TEMPO      ; attendre que le lecteur reagisse
        LD A,0          ; a=0 signifie :drive A tete 0
        OUT (C),A       ; pour drive b : a =3
        CALL TEMPO      ; pour drive b tete 1,a=7
        INC C           ; registre BC=&fb7f (donnees)
        IN A,(C)        ; on retire le resultat puis
        LD (&8000),A    ; on le place en &8000

        RET
TEMPO : LD HL,&200
B2 :    DEC HL
        LD A,H
        OR L
        JR NZ,B2
        RET
        END
```

En &8000,on obtient une valeur ,qui s'analyse de telle sorte :
BIT 7 : 1 (une erreur s'est produise dans le lecteur
0 (tout est normal)
BIT 6 : 1 (la diquette dans le drive est protegee en ecriture)
0 (la diquette dans le drive est non protegee en ecriture)
BIT 5 : 1 (le drive est pret ; il ya un disk)
0 (le drive est non pret ; il n'y a pas de disk)
BIT 4 : 1 (la tete est sur la piste 0)
0 (la tete est sur une autre piste)
BIT 3 : 1 (lecteur a une seule tete)
0 (lecteur a 2 tetes)
Ce BIT renseigne sur la composition du lecteur.
BIT 2 : 1 (signal Head Select (PIN 27))
Pour en savoir plus --->livre du lecteur de disquette.
BIT 1 : 1,0 (a 1 aux 2 : drive B)
(a 0 aux 2 : drive A)

Le croco ... Il est fantastique ...

Listings .... (suite)

Voici donc la version assembleur :

```
      ORG &8000
      ENT $
      LD IX,BUFF
      LD BC,#BC02
      OUT (C),A
PROG  LD BC,#7F10
      OUT (C),C
      LD B,#BD
PROG0 LD A,(IX+0)
      CP #FF
      JR NZ,PROG1
      LD IX,BUFF
      LD BC,#F55E
      OUT (C),C
      JR PROG
      LD A,(IX+0)

PROG1 OUT (C),A
      LD HL,20
PROG2 DEC HL
      LD A,C
      OR H
      JR NZ,PROG2
      INC IX
      LD A,66
      CALL #BB1E
      JR PROG
BUFF  DEFB 45,46,47,46,47,48
      DEFB 47,47,46,46,45,45
      DEFB 46,46,45,45,46,45,#FF
```

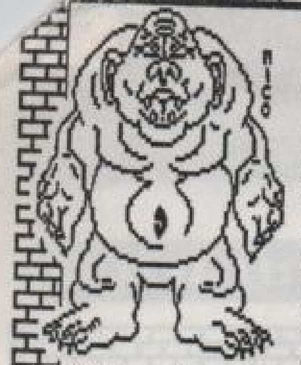
On se fend la gueule !!

Une mere dit a sa petite fille qui est aveugle :
-tiens prens cette pommade et avant de t'endormir ,mets toi la sur les yeux !
la petite mets le soir la pommade ,et le matin elle s'eveille et dit a sa mere :
-Maman ,Maman !! Je ne vois toujours rien !!
Ta pommade ne marche pas !!
Et la mere repond en riant :
-AH ! AH ! Poisson d'avril ma cherie !

Qu'est ce qui est rouge qui crit et qui tappe contre un carreau ?????
- Un bebe dans un four a micro-onde !!

TOP GAMES

1 - AFTER BURNER
2 - OPERATION WOLF
3 - CRAZY CARS II
4 - BARBARIAN II
5 - WEC LE MANS
6 - R-TYPE
7 - SAVAGE
8 - TARGET RENEGADE
9 - TITAN
10 - ROBOCOP



ZIGMU!!!

Tout d'abord un petit remerciement a MATT MURDOCK qui a vraiment apprecier cette petite rubrique ,merci MATT !

Mais commencons plutot par DEREK B.le prodige du RAP (ainsi que LL COOL J.) avec son album "BULLET FROM A GUN",ou il y a des supers scratchs et un RAP bien lent comme BABY SOFT les aime.Maintenant de la HOUSE avec le premier de S'EXPRESS qui s'intitule "ORIGINAL SOUNDTRACK" ,j'en profite au passage pour vous dire que ceci n'est pas de l'ACIIIIIIIID ,mais de la HOUSE commercial ,pourtant ce n'est pas si mal..Comme je vous adore , je vous donne d'autre titre d'album de RAP ;"THE WEE PAPA GIRLS RAPPERS",et "THE BEAT ,THE RHYME ,THE NOISE",decu par le RAP feminin (l'album de "SALT 'N' PEPA") , je trouve celui ci tres bien avec des hits comme "HEAT IT UP" et "WEE RULE".Nous continuons cette liavec des albums de HARD propose par THRASHY:

-HELLOWEN/LIVE IN THE U.K;ce 1er L.P concert est fantastique.

-DORO/FORCE MAJEURE ;Dorothee PESCH revient en force(concert a PARIS (E.Montmartre) le 20 MAI.

-TANKARD/ALIEN ;(mini L.P) L'alcool est encore une excellente source d'inspiration...

Pour ce qui est du PUNK je passe le relai a LITTLE LUDWIG. Sorti d'un album des garcons bouchers ,et d'une compilation de chez bondage (encore eux) :"SANS NEUF EN 89" regroupant nottament les negresses vertes ,les mano negra , satellites ,les wampas ,et le titre "LA CARMAGNOLE" rassemblant tout ces groupes.

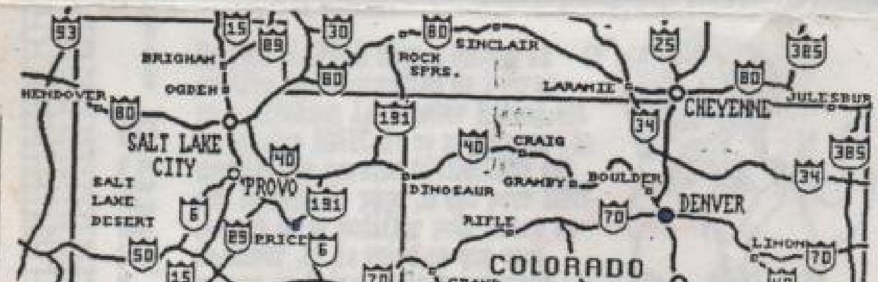
BABY SOFT

Dans Les Salles Obscures ...

Voici d'apres BABY SOFT les meilleurs films du moment...
RAIN MAN : Et bien je suis alle le voir ,un seul mot le qualifie :SPLENDIDE .Dustin Hoffman est parfaitement exceptionel dans son role de pauvre autiste refugie sur lui meme,et son frere Tom Cruise est lui aussi admirable .A NE PAS MANQUER !!!!
L'UNION SACREE :Et hop et bon petit polar francais. Alliance obligee entre deux Keufs ,l'un juif (Patrick Bruel) l'autre musulman (Richard Berry),pour le compte de la justice et contre le terrorisme.M'ouais ...
JEU D'ENFANT :Un bon film fantastique pourtant avec un sujet deja aborde auparavant (une poupee meurtriere).Mais cette fois ci avec un scenario plus original et de bons trucages.
Et pour finir un film pas terrible j'ai nomme :
TALK RADIO :Un animateur de radio a Dallas fait un scandale dans tout les E.U a cause de ses propos plutot coriace sur les ondes ricaines .Un film de Oliver Stone (platoon).

BABY SOFT.

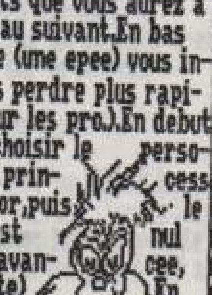
CRAZY CARS II : LE PLAN ?



BARBARIAN II

Un autre scenario ,des decors plus nombreux et une animation parfaite ont permis la sorti tant attendue de Barbarian 2. En effet ,PALACE SOFTWARE avec les meme ingredients a reussi a recreer un jeu de toute premiere qualite ,en ajoutant une pointe de piment au couleurs, a l'animation et a la diversite des adversaires.Chaque niveau cache deux objets que vous aurez a decouvrir pour passer au suivant.En bas de l'ecran ,une boussole (une epee) vous indique le NORD pour vous perdre plus rapidement (ou l'inverse pour les pro.).En debut de partie vous pouvez choisir le personage de votre choix ,la princess ou bien encore le warrior,puis le mode de commande ,qui est nul au joystick (haut pour avancee, bas pour changer de cote) En bref malgres ce defaut , c'est un jeu a posseder absolument.

FLOG



PHOTOCOPIEZ MOI, MAIS SURTOUT NE ME VENDEZ PAS !!!

Thanks to CHRISTOPHER ...

COPYNOTRIGHT (Z)